



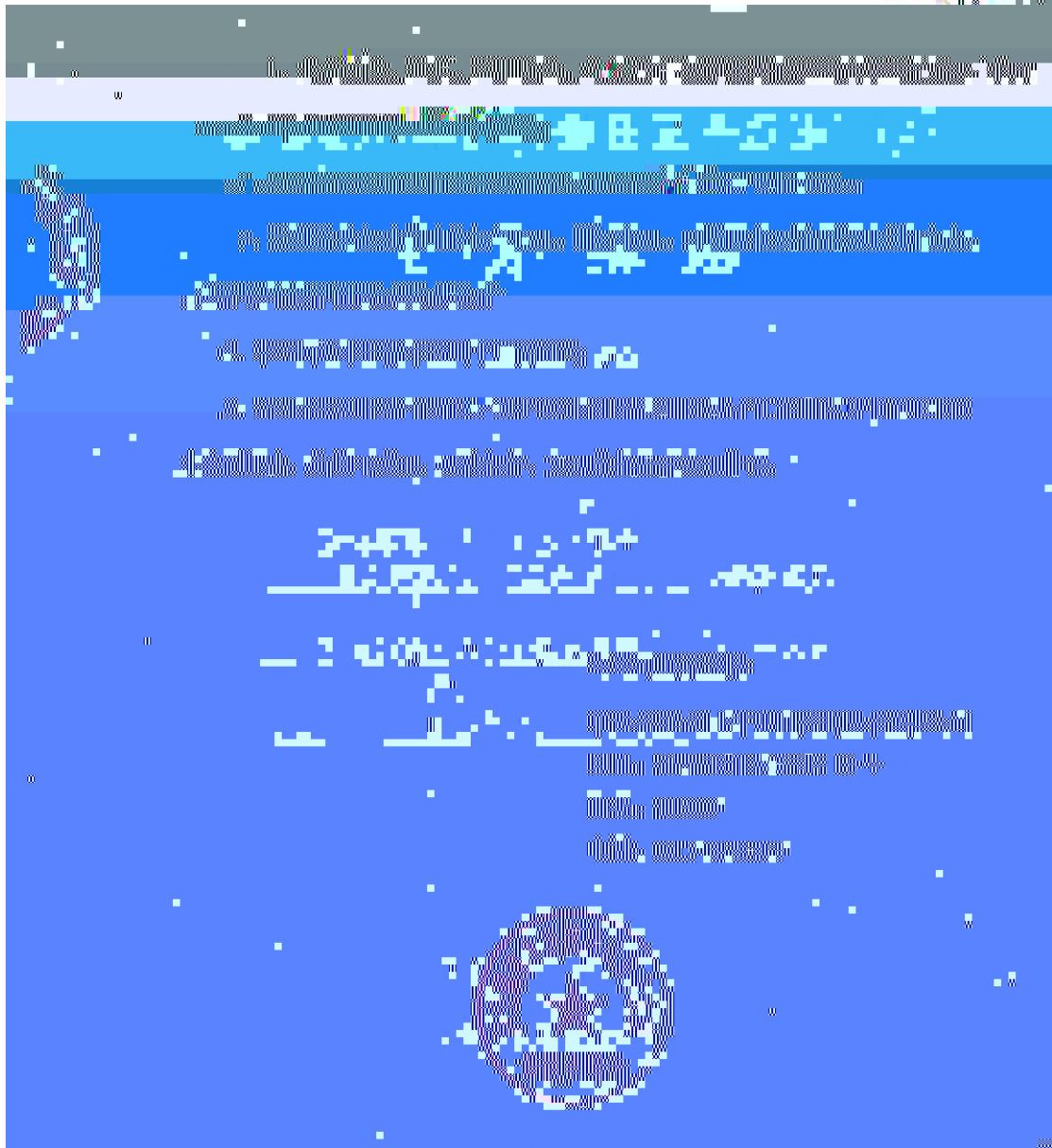
181712050372



北京加益检测技术有限公司



说 明



一、基本情况

华新水泥（秭归）有限公司窑头（DA007）和窑尾及旁路防风废气排放口（DA038）

各配有颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氧含量、湿度、烟气温度、烟气流速等监测设施。

排放浓度监测按照《固定污染源监测技术规范》（HJ 75-2017）的要求。

本公司受华新水泥（秭归）有限公司委托，于2022年06月03日，对该公司窑头（DA007）和窑尾及旁路防风废气排放口（DA038）废气进行比对检测，样品经实验室分析，于2022年06月02日分析完成，现提交报告。

二、检测方案

类别	点位名称	排放口编号	点位坐标	检测项目	检测频次
有组织 废气	窑头 废气排放口	DA007	30°55'14"N, 110°42'34"E	颗粒物、湿度、 烟气流速、烟气温度	6次/天 (颗粒物)
	窑尾及旁路 防风排放口	DA038	30°55'10"N, 110°42'34"E	颗粒物、湿度、含氧量、 烟气流速、烟气温度、 二氧化硫、氮氧化物	3次/天; 共1天

1、检测依据

- (1)《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007);

续表:

检测项目	考核指标
	排放浓度 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$ ，相对误差不得超过 $\pm 5\%$ 。



五、在线监测主要仪器、型号及编号

窑头排放口：

监测因子	分析方法	分析仪器	仪器编号	设备供应商
颗粒物	后向散射法	TH-890 型 烟气排放连续监测系统	461806049	武汉天虹环保产业 股份有限公司
烟气流速	皮托管法			
烟气温度	铂电阻法			
湿度	--	--	--	--

窑尾及旁路防风废气排放口：

监测因子	分析方法	分析仪器	仪器编号	设备供应商
颗粒物	激光 后向散射法	MODEL2030 型 在线监测粉尘仪	--	
烟气流速	差压法			

结果	标准限值	结果评价
4.44 mg/m ³	相对误差： ≤ ±5mg/m ³	合格
±0.6%	相对误差： ≤ ±10%	合格
±0.3℃	绝对误差： ≤ ±3℃	合格

电话：0717-6229369

QJBA220530022

续表:

项目	1	
	时间	测量值
湿度 (%)	15:01-15:15	14.7
	15:21-15:21	15.7

2022年05月30日

项目	5		6	
	时间	测量值	时间	测量值
湿度 (%)	16:07-16:13	14.7	16:15-16:21	14.7
	16:07-16:13	14.4	16:15-16:21	16.0

均值	比对结果	标准	结果评价
--		相对	合格
14.7	-4%	偏差: ±0.5%	
--		±0.5%	
14.1			

湖北省宜昌市高新区兰台路13号易联科技园5栋

电话: (

0717-6229369

Q1BA220530022

续表:

项目		1	2	3	4	5	6	均值	比对结果	标准限值	结果评价
二氧化硫 (mg/m ³)	参比方法	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.39	绝对误差: ≤ ±17mg/m ³	合格
	在线系统	11:40、 11:50 0.31	12:10、 12:20 0.31	12:30、 12:40 0.86	12:50、 13:10、 13:20 0.30	13:30、 13:40 0.30	13:50、 14:00 0.30	0.39			
氮氧化物 (mg/m ³)	参比方法	125	128	140	135	138	161	138	-8.55	绝对误差: ≤ ±41mg/m ³	合格
	在线系统	11:36-11:41 11:40、 11:50 111.62	12:06-12:11 12:10、 12:20 119.20	12:27-12:32 12:30、 12:40 135.30	13:06-13:11 13:10、 13:20 130.32	13:29-13:34 13:30、 13:40 146.94	13:50-13:55 13:50、 14:00 129.45	129.45			
含氮量 (%)	参比方法	8.0	8.9	8.5	8.6	8.7	8.6	8.6	9%	相对 准确度: ≤15%	合格
	在线系统	11:36-11:41 11:40、 11:50 8.0	12:06-12:11 12:10、 12:20 8.0	12:27-12:32 12:30、 12:40 7.9	13:06-13:11 13:10、 13:20 8.1	13:29-13:34 13:30、 13:40 8.2	13:50-13:55 13:50、 14:00 8.1	8.1			

注: 1.“ND”表示检测结果低于方法检出限。
2.“参比方法时间”为手工监测采样时间段;“在线系统时间”为手工监测同时段对应的在线数据时间点。

10分钟
数据均值,故“在线系统时间”

“”为手工监测同时段对应的在线数据时间点。

QJBA220531
0022
续表:

窑尾及旁路防风废气排放

项目	窑尾及旁路防风废气排放		
	1	2	3
颗粒物 (mg/m ³)	时间 11:45-11:57	12:13-12:25	12:32-12:44
	测量值 2.9	2.9	3.3
烟气流速 (m/s)	时间 11:50-12:00	12:20-12:30	12:40-12:50
	测量值 1.02	1.34	1.40
烟气温度 (°C)	时间 11:45-11:57	12:13-12:25	12:32-12:44
	测量值 15.9	15.9	15.8
参比方法	时间 11:50-12:00	12:20-12:30	12:40-12:50
	测量值 14.78	15.07	14.94
参比方法	时间 11:45-11:57	12:13-12:25	12:32-12:44
	测量值 99	98	98
参比方法	时间 11:50-12:00	12:20-12:30	12:40-12:50
	测量值 95.9	94.7	94.8

(DA0038) (202		05月30日)	
4	13:00-13:05	13:13	13:26
5	13:05-13:10	13:13	13:26
6	13:10-13:15	13:13	13:26
7	13:15-13:20	13:13	13:26
8	13:20-13:25	13:13	13:26
9	13:25-13:30	13:13	13:26
10	13:30-13:35	13:13	13:26
11	13:35-13:40	13:13	13:26
12	13:40-13:45	13:13	13:26
13	13:45-13:50	13:13	13:26
14	13:50-13:55	13:13	13:26
15	13:55-14:00	13:13	13:26



注：“参比方法”为手工监测采样时间段；因运维方提供的数据为10分钟数据均值，故“

湖北省宜昌市高新区兰台路13号易联科技园5栋

QJBA220530022

续表:

项目	1	
	时间	11:45-11:57
参比方法	测量值	9.7
在线系统	时间	11:50、12:00
	测量值	9.6

注: “参比方法时间”为手工监测采样时间段

编制人: 李爱媛

湖北省宜昌市高新区兰台路13号易联东

表册 5